露点温度計測セット　DS52
吸着式ドライア用

セット内容

特　長

- コンセントに差し込むだけで稼働ー結線済みで出荷
- 取扱説明書なしでも簡単操作が可能
- 2個のアラーム接点（プレアラームとメインアラーム）を自由に設定可能（230VAC、3A）
- アナログ出力機能（4～20 mA）
- オプションの警報装置を用意。ブザーと赤色灯

計測範囲−80～+20℃tdの露点温度計測セットDS52は吸着式ドライヤの露点温度管理に最適です。しかもアナログ出力（4～20mA）付。

露点温度センサFA410は優れた長期安定性を持ち、加圧下でもカップリング付計測チャンバーを装着することにより、簡単迅速に設置と取り外しが可能です。「露点温度計測セット」はコンセントに差し込むだけーすなわち、結線済みの状態ーで出荷されます。警報値は自由に設定できます。

内　容	型　番
吸着式ドライヤ用露点温度計測セット、セット内容	**0600 0420**
DS52　ウォールマウント式LEDデジタルプロセスメータ	0500 0007
FA410　露点温度センサ（−80～+20℃td）	0699 0410
標準計測チャンバー（1.6MPa対応）	0699 3390
VA/FAシリーズ・センサ接続ケーブル、M12プラグ、5m	0553 0104
■ オプション	
パワーサプライ　24VDC　（230VACから変更）	Z500 0001
パワーサプライ　110VAC　（230VACから変更）	Z500 0002
警報装置（ウォールマウント）	Z500 0003
警報装置（セパレート、5mケーブル付）	Z500 0004
■ アクセサリ	
高精度校正　−40℃td、校正証明書付	0699 3396

テクニカルデータ
表示器　DS52

外形寸法	118 × 92 × 93 mm
ディスプレー	赤色LED、7セグメント、高さ:13mm、5ケタ アラームリレー用LED2個
キーパッド	4個
入力	露点温度センサFA410
パワーサプライ	110VAC、50/60Hzまたは、230VAC、50/60Hz オプションで、24VDC
アラーム出力	2 × リレー出力、切替接点、250VAC、最大3A
使用雰囲気温度	−10～+60℃（保存温度:−20～+80℃）
アラーム閾値	自由設定
ヒステリシス	2 °Ctd
アナログ出力	4～20mA　=　−80～+20℃td

テクニカルデータ
露点温度センサ　FA410

計測範囲	−80～20°Ctd −20～50°Ctd
精度	± 1°C（+20～-20°Ctd） ± 2°C（−20～-50°Ctd） ± 3°C（−50～-80°Ctd）
耐圧	−1～5MPa 特殊仕様は35MPa
パワーサプライ	24 VDC（16～30 VDC）
保護クラス	P 65
EMV	DIN EN 61326に応じる
使用雰囲気温度	−20～+70 °C
アナログ出力負荷	< 500Ω
ネジ規格	G 1/2"　（計測チャンバー未装着）